



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2417-90-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2417-90-5 基本信息

中文名:	3-溴丙腈; β -溴丙腈; 溴乙基氰
英文名:	3-bromo-Propanenitrile
别名:	.beta.-Bromopropionitrile; 3-bromo-propionitril; 2-bromoethyl cyanide; 2-cyanoethyl bromide
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₄ BrN
分子量:	133.97
CAS登录号:	2417-90-5

物理化学性质

性质描述:	无色或浅黄色液体。沸点92℃ (3.33kPa), 81-83℃ (2kPa), 69℃ (0.93kPa), 相对密度1.6152, 折光率1.4800。易溶于 乙醇 和 乙醚 。
-------	---

CAS#2417-90-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2417-90-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-溴丙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**β**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售-溴丙腈等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以溴乙基氰为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C₃H₄BrN等化工产品 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 2417-90-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由 β -羟基丙腈与三溴化磷反应而得。 β -羟基丙腈与三溴化磷以3:1的摩尔配比加入苯中反应。反应结束后蒸除溶剂苯。再将反应物减压蒸馏, 收集68-69℃ (0.93kPa) 馏分即3-溴丙腈。产率43%。

相关化学品信息

[241488-40-4](#) [24280-48-6](#) [24387-76-6](#) [247113-95-7](#) [24237-44-3](#) [双\(对甲基苯基\)氧化膦](#) [24579-18-8](#) [24771-26-](#)
[4](#) [24301-86-8](#) [24207-22-5](#) [2447-16-7](#) [24744-72-7](#) [24591-43-3](#) [4-氯吡啶-2-甲酸甲酯](#) [3,3',4,4'-二苯甲酮四甲酸二](#)
[酞](#) 447

生成时间2021/2/4 4:02:45